

Teknobond 120

Епоксидний двокомпонентний праймер на водній основі перед нанесенням фінішних покриттів.
EN ISO 2811-1

ОПИС

Teknobond 120 - Епоксидний двокомпонентний праймер на водній основі перед нанесенням фінішних покриттів. Використовується для покращення адгезії, зміцнення та захисту різного типу поверхонь. Не містить розчинників.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Бетонні поверхні ззовні та всередині приміщень.
- Може використовуватися на підприємствах, де є постійний вплив хімічних речовин, на харчових виробництвах.
- Підходить для глянцевиx поверхонь: граніт, плитка, кераміка, скло.
- Для вертикальних і горизонтальних поверхонь.
- Підходить для використання у приміщеннях із високою вологістю.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Легке та швидке нанесення.
- На водній основі, без запаху.
- Екологічно безпечний. Може контактувати з питною водою.
- Можна використовувати в приміщеннях без вентиляції.
- Підходить для сильно поглинаючих поверхонь.
- Паропроникний.
- Висока адгезійна стійкість за будь-якої температури нанесення.

НОРМИ/СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам EN ISO 2811-1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	15 кг комплект
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва, при зберіганні в оригінальних непошкоджених упаковках.
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.
Колір/Вид	Прозоро-жовтий
Густина	Компонент А: 1,05±0,03 (г/мл) Компонент В: 1,10±0,03 (г/мл) Готова робоча суміш: 1,07 ±0,03 (г/мл)
Температурна стійкість	Від - 20 °C до + 60 °C

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Основа матеріалу	Епоксидна
Пропорції змішування	11 одиниць компоненту А : 4 одиниць компоненту В (по вазі)
Час життя суміші	~ 2-3 год (в залежності від температури навколишнього середовища)
Температура застосування	+5 °С - +35 °С (можливе значне збільшення або зменшення часу висихання в залежності від температури)
Витрата	~ 150-250 г/м2 (в якості праймеру) ~ 500-600 г/м2 (в якості захисту поверхні від вологи)
Час очікування між шарами	24-48 год

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Поверхня має бути очищена від пилу, бруду, слабких частинок, залишків цементного розчину, масел, силіконів та має бути сухою. Бетонна основа має бути чистою, міцною та з достатньою міцністю на стиск (не менше 25 Н/мм²) та міцністю на відрив не менше 1,5 Н/мм². Великі пошкодження мають бути відремонтовані з використанням відповідних ремонтних сумішей Teknored/Teknogrout.

ЗАМІШУВАННЯ

- Ретельно перемішати компонент А.
- Компонент В додати до компонента А.
- Перемішати обидва компонента низькошвидкісним електричним міксером (максимум 400 об/хв) протягом 2–3 хвилин до однорідності.
- Замішувати матеріал необхідно у кількості, яку ви зможете використати, згідно пропорції, вказаній виробником.

НАНЕСЕННЯ

Переконайтесь, що TEKNOBOND 120 буде наноситись на суцільну і ретельно очищену поверхню. TEKNOBOND 120 можна наносити щіткою, або валиком.

До повного затвердіння матеріалу важливо уникати потрапляння на поверхню води або відкриття пішохідних навантажень. Час відкриття поверхні для пішохідного/транспортного руху становить 24 години.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Відразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою води. Після затвердження матеріалу його можна буде видалити лише механічним способом.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не використовувати за температур, нижчих за мінімально та вищих за максимально дозволені
 - Низькі температури уповільнюють затвердіння, високі – прискорюють його.
 - Термін придатності матеріалу залежить від температури використання і зберігання.
 - При зберіганні матеріалу за температури нижче 0°C протягом тривалого часу може спостерігатись кристалізація.
- Якщо кристали розпадаються при доведенні продукту до кімнатної температури, продукт можна використовувати.
- Не додавайте до продукту сторонніх речовин.
 - Співвідношення компонентів точно розраховане, не використовуйте меншу/більшу кількість компонентів А або В.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Продукт може викликати подразнення при потрапленні на шкіру. Необхідно використовувати робочий одяг, захисні рукавички, маску і окуляри. Перед початком роботи також можна нанести на руки захисний крем. Уразі потрапляння в очі слід негайно промити очі теплою водою і звернутися до лікаря.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводилися при температурі + 20 °С та відносній вологості 50% у лабораторії «Tekno Yarı Kimyasalları». Результати отримуються через 28 днів після проведення досліджень. Реальні характеристики матеріалу можуть змінюватись з причин, що не залежать від нас. Так як ми не маємо можливості контролювати процес укладання та умов експлуатації, ми несемо відповідальність тільки за якість матеріалу. Виробництво матеріалів періодично оптимізується і удосконалюється, ми маємо право вносити зміни в технічний опис матеріалів без інформування клієнта.